Año 12 nº 149 3 de octubre de 2016

Boletín mensual de noticias del Plan de



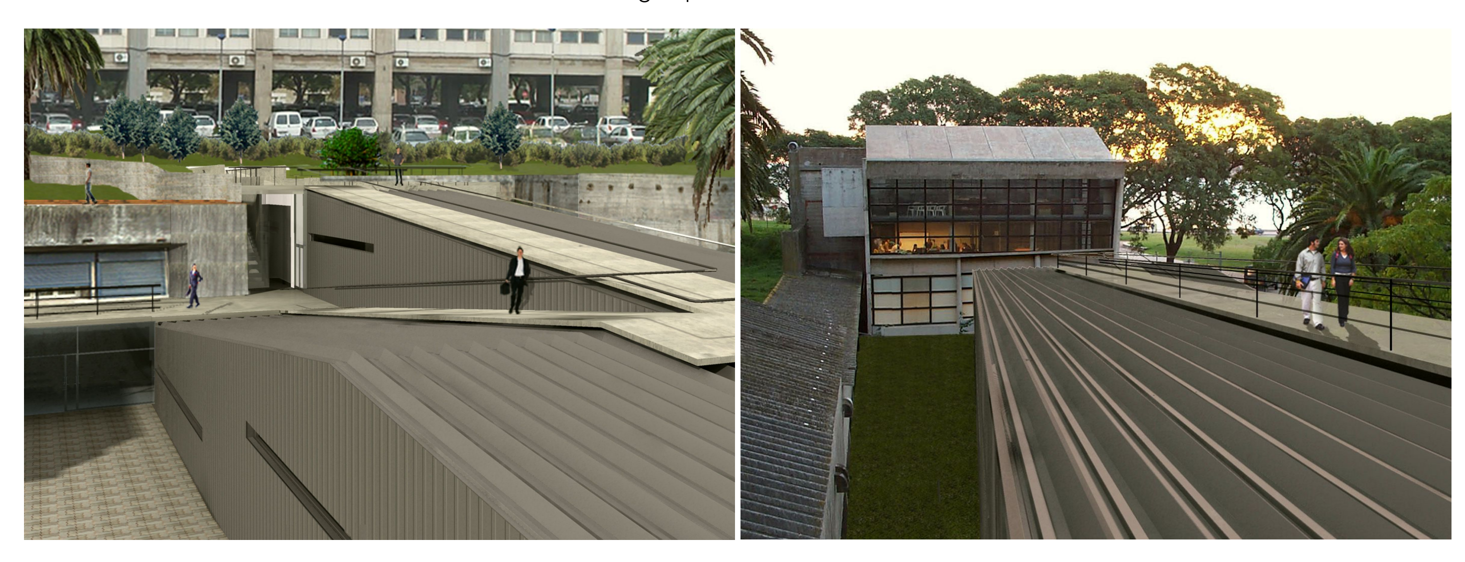
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

Obras y Mantenimiento

En esta edición:

avance de obras

Nuevo edificio para el Instituto de Estructuras y Transporte (IET). Se publicó por parte del Plan de Obras de Mediano y Largo Plazo de la Udelar (POMLP) el pliego de la Licitación Pública para la "*Realización del Proyecto Ejecutivo, Construcción y Entrega en condiciones de pleno funcionamiento ("llave en mano") empleando sistemas constructivos tradicionales o industrializados, del edificio del Instituto de Estructuras y Transporte*". Tal como surge del título de la licitación, la misma incluye la realización del proyecto ejecutivo por parte de la empresa contratada así como la de ejecución de la obra civil. El proyecto deberá cumplir con todas las normativas aplicables: instalaciones eléctricas, saneamiento, abastecimiento de agua potable, accesibilidad física, incendio, etc..



El pasado viernes 23 de setiembre se realizó la visita obligatoria de obra, a la cual se presentaron 20 empresas: Mantiba S.A., Ingeniería Pacífico, Franco Mezzeta, Espina, Teyma, CEAOSA, BERKES, SACEEM, Skocilich SRL, Clemer SA, Blardoni y Cía SA, Ebital SA, CIEMSA, Raul Clerc, CEI SRL, Alfredo Haller y Cía Ltda, Sabyl, Montelecnor SA, Doriler SA, y Stiler SA.

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA PLAN DE OBRAS DE MEDIANO Y LARGO PLAZO
DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
Universidad de la República

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES DE LICITACION

POMLP / Facultad de Ingeniería – UdelaR. Centro Universitario Parque Rodó - Montevideo

Realización del Proyecto Ejecutivo, Construcción, y entrega en condiciones de pleno funcionamiento ("llave en mano") empleando sistemas constructivos tradicionales o industrializados, del siguiente edificio:

"INSTITUTO DE ESTRUCTURAS Y TRANSPORTE"

LICITACIÓN PÚBLICA N°3/2016

APERTURA: 26/10/2016 – HORA: 10.30

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA
OFICINAS CENTRALES







Durante la visita obligatoria se recorrieron los espacios exteriores que se verán incluidos en la obra, así como las instalaciones existentes y

de las cuales se tomarán diferentes servicios.





El miércoles 26 de octubre se realiza la apertura de las ofertas.

Además se trabaja en la realización de los Estudios de Impacto del referido edificio. Si bien durante décadas la Udelar (y otras instituciones) estaban eximidas de presentar Estudios de Impacto y solicitar los Permisos de Construcción correspondientes, en la actualidad la Intendencia de Montevideo los está solicitando, razón por la cual se trabaja en ellos. Los estudios abarcan a todos los edificios del complejo edilicio de la Facultad de Ingeniería.
Los Estudios de Impacto son relativos a Tránsito, Ambiental, Socio-Económico y Arquitectónico-Urbano.

En el Estudio de Impacto de Tránsito trabaja personal del Instituto de Estructuras y Transporte (IET), en el correspondiente al Impacto Ambiental personal del Departamento de Ingeniería Ambiental del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA), en el Socio-Económico personal del POMLP junto con el Plan de Obras y Mantenimiento de FING, y en el Arquitectónico-Urbano los últimos mencionados.

A los efectos del conteo vehicular en las calles aledañas así como los ingresos a los estacionamientos se estudia la instalación de cámaras IP con infrarrojo de alto alcance, PoE, conectadas a un servidor, donde estará instalado el software de cámaras y el de la analítica vehicular. Se estudia la posibilidad que dicha tecnología luego pueda ser aplicada en el marco de diversos cursos.

En tanto también se debe realizar la fusión de los distintos padrones en los que se hallan emplazados los edificios de la facultad, docentes del Instituto de Agrimensura colaboran con esta tarea.

obras y trabajos solicitadas

Baños y cocina del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se busca su financiación.

Baños de planta alta del Anexo del IET. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se cuenta con un anteproyecto y se busca su financiación.

Ampliación del edificio Anexo del IET. Se trabajó a nivel de proyecto ejecutivo en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente. Se busca lograr su financiación.

Acondicionamiento en espacio de acceso al edificio Anexo del IET. Se recibió la solicitud de compartimentar el espacio de acceso al referido edificio.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar financieramente el proyecto. Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Ingeniería Sanitaria del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar el referido laboratorio.

Dirección y Secretaría del IMFIA. Se recibió la solicitud de acondicionar las referidas oficinas.

Construcción de Entrepiso Metálico en taller del IEM. Se realizó la apertura de la licitación correspondiente y se están evaluando las ofertas recibidas.

Instalación de mampara en Taller del IEM. Se recibió la solicitud para construir una mampara e instalar una puerta en el referido laboratorio.

Adecuación de la Secretaría y Dirección del IIMPI. Se recibió el pedido de adecuar dichas oficinas del IIMPI.

Laboratorio de Robótica/Drones e "Internet de las cosas" InCo – IIE. Se recibió el pedido de crear un espacio para un laboratorio de

Robótica/Drones e “internet de las cosas”.

Adecuación de oficinas en el IIE. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de dividir algunas oficinas grandes del IIE para generar espacios de menor tamaño.

Adecuación de oficinas del IMERL. Debido a la falta de espacio en el referido instituto se recibió el pedido de adecuar varias oficinas del IMERL para albergar mas docentes que los actuales.

Secretaría y Taller del IIQ. Se recibió el pedido de adecuar dichos locales del IIQ.

Adecuación de oficinas en el IIQ. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de rediseñar algunas oficinas del IIQ para generar espacios que contemplen la nueva realidad docente del instituto.

“Colección García de Zúñiga”. Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la “Colección García de Zúñiga”, así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Adecuaciones en las Secciones Tesorería y el Departamento de Contaduría. Se recibió la solicitud de realizar algunas adecuaciones en las referidas secciones administrativas.

Adecuaciones en el Departamento de Recursos Humanos. Se recibió la solicitud de realizar algunas adecuaciones en el referido departamento.

avance de trabajos de mantenimiento e instalaciones

Reparación de techos de la Biblioteca Central. Se realizó la reparación y sustitución de chapas de fibra de vidrio de los techos de la Biblioteca Central que fueron afectados por la tormenta del pasado 13 de setiembre.



Sustitución de pizarrones en el Edificio Polifuncional Massera. Se realizó la sustitución de los pizarrones de los salones A 21, A22, C21 y C11 del aulario que estaban en mal estado. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez por un monto de $ 34.160, impuestos incluidos.

Mantenimiento de Sistemas de Detección y Alarma de Incendios. En el marco de la adjudicación realizada a la empresa ISAI S.R.L. se realizan mensualmente trabajos de mantenimiento de los sistemas de detección y alarma de incendio (SDAI) de todos los edificios de la Facultad.

Mantenimiento de la pintura de los lockers de vestuarios. Se realizó por parte de la empresa Walter Rodríguez el mantenimiento de la pintura de los referidos lockers.
Los mismos presentaban signos importantes de oxidación debido a la humedad en esos ambientes.
El costo de los trabajos ascendió a $ 5.856, impuestos incluidos.



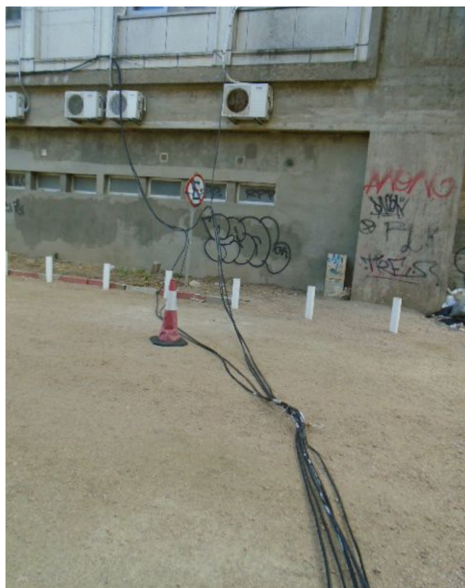




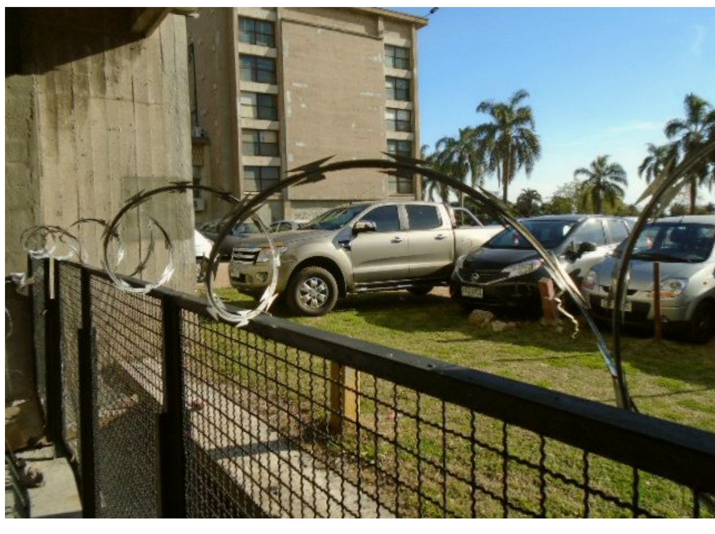


Trabajos varios. Se realiza con empresas contratadas distintos trabajos de mantenimiento y adecuaciones de instalaciones, pintura, etc..











Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La referida licitación fue adjudicada a las siguientes empresas y con el detalle adjunto.

- a la empresa **WALTER OMAR RODRÍGUEZ NÚÑEZ** hasta un monto de $ 1.000.000
- a la empresa **PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER** hasta un monto de $ 1.500.000
- a la empresa **CONSTRAC LTDA.** hasta un monto de $ 2.000.000, impuestos incluidos mas hasta $ 400.000 de leyes sociales
- a la empresa **IMPERPLAST S.R.L.** hasta un monto de $ 800.000, impuestos incluidos mas hasta $ 300.000 de leyes sociales

todas durante el período de un año

Con el visto bueno del Tribunal de Cuentas de la República se procedió a renovar la adjudicación a las empresas Constrac Ltda. hasta un monto de $ 2.000.000 y una segunda y última renovación a la empresa PARDO SUAREZ, CARLOS JAVIER hasta un monto de $ 1.500.000, en ambos casos por el período de hasta un año.

Mantenimiento de áreas verdes. Se realiza por parte la empresa RIAL S.A. trabajos de mantenimiento en las áreas verdes aledañas a los edificios de la Facultad de Ingeniería. El monto del servicio asciende a $ 241.560, impuestos incluidos anuales.





Sustitución de chapas rotas en el Complejo Deportivo del CEI - "El Faro". Se realizó la sustitución de chapas de fibrocemento rajadas en el referido complejo. El costo de los trabajos ascendió a $ 14.640, impuestos incluidos.



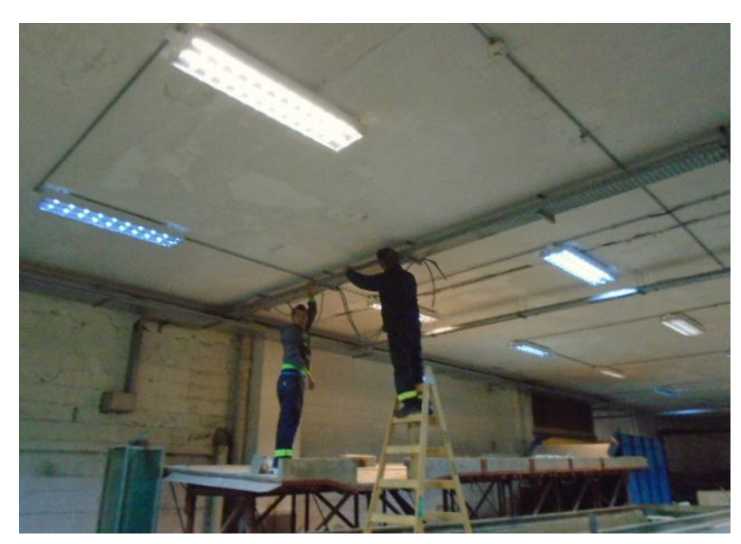


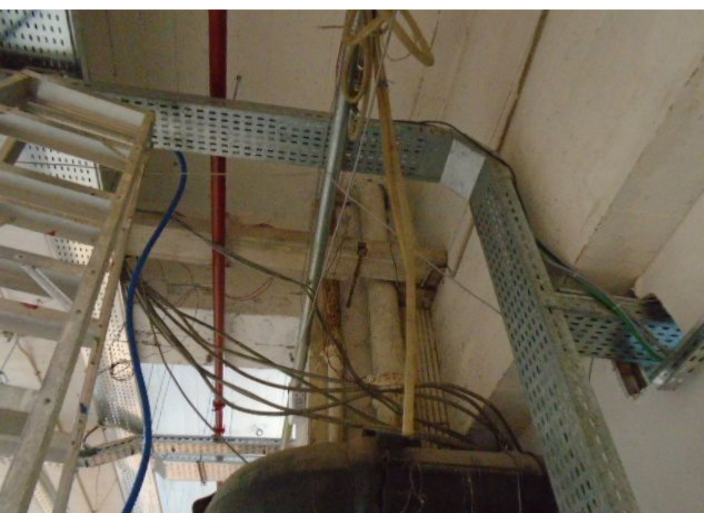
Además se procedió a limpiar todo el techo.





Renovación de tablero eléctrico del 3er SS del Cuerpo Norte - IMFIA. Se avanza con los trabajos para realizar la renovación del referido tablero. Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo.
Los trabajos implican la sustitución de una madera por donde se canalizaban los cables de las instalaciones anteriores por una bandeja metálica, el tendido de nuevas líneas tanto para el tablero general como para el tablero de bombas del IMFIA, y la conexión de todas las instalaciones existentes al nuevo tablero.
Además se conectaron los 10 tableros colocados en el laboratorio abierto (en sustitución de tableros fuera de norma) y toda la iluminación del sector, equipos de aire acondicionado y tomas corrientes de las oficinas.
Los cableados antiguos así como las instalaciones obsoletas se están retirando.





El nuevo tablero cuenta con un sector para las instalaciones de las oficinas, laboratorios, iluminación, acondicionamiento térmico, etc., y otro sector para las bombas alimentadas con una tensión de 230 V.

Sustitución de inodoros. Se realizó la sustitución de inodoros en el Cuerpo Central y en el edificio del InCo. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda..









Renovación de las instalaciones eléctricas del Laboratorio de Electroquímica. Se realizó a nuevo las instalaciones del referido laboratorio. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 47.813, impuestos incluidos.






Mudanza del salón de seminarios del IIQ. Se realizó la mudanza del referido salón desde el piso 5 al piso 4.
El traslado del proyector y pantalla fue realizado por la empresa Raylux S.A. por un monto de $ 8.528, impuestos incluidos.
Además se realizó la pintura del local.




El ex salón se readecuará para albergar una sala para docentes.

Además está previsto realizar alguna reforma más en el mencionado instituto.





Impermeabilización de azotea en el IMFIA. Se realizan trabajos de mantenimiento de la impermeabilización en la azotea de un sector del IMFIA.





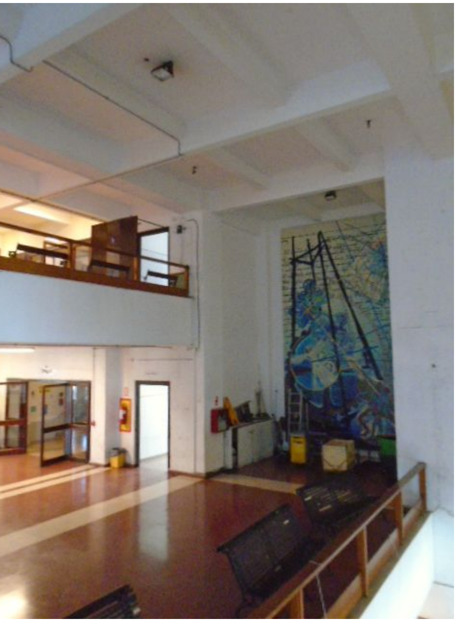
A los efectos de la remoción de la suciedad existente en la azotea así como el retiro de las zonas sin adherencia, se procedió a realizar el hidrolavado de la misma.

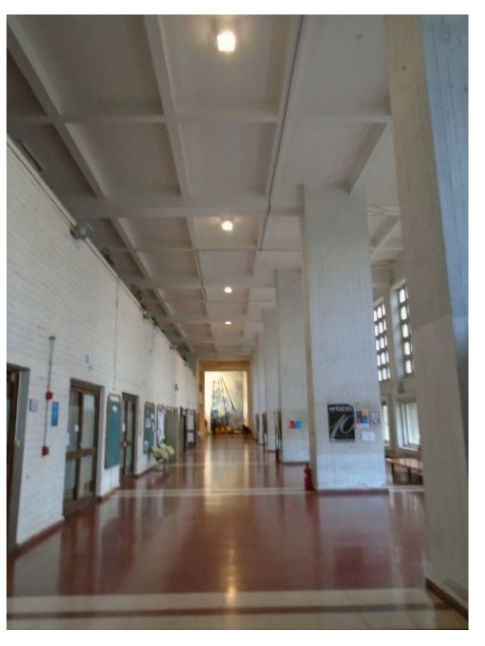




Sustitucón de lámparas quemadas en focos del hall del piso 1. Se realizó la sustitución de las lámparas quemadas y con desgaste del referido hall.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 16.534, impuestos incluidos.







Instalación eléctrica de la nueva bomba del IMFIA. Se realizó la instalación eléctrica para abastecer de energía al tablero de comando de la nueva bomba adquirida por el IMFIA. La misma se abastece con una tensión de 400 V+N.
Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 37.197, impuestos incluidos.

La misma empresa realizó una nueva acometida en 230 V para el tablero del Túnel de Viento del IMFIA. El costo del trabajo ascendió a $ 62.456, impuestos incluidos.





Sustitución de luminarias de emergencia en las escaleras del Cuerpo Central. Se realizó la sustitución de las referidas luminarias. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 16.423, impuestos incluidos.





Adecuación de tableros eléctricos. Se realizó la adecuación de tableros eléctricos en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte. En la época de construcción de los mismos no se exigía la instalación de interruptores diferenciales, y ahora se colocaron. Los trabajos fueron realizados por la empresa Javier Pardo por un monto de $ 78.803, impuestos incluidos.








Colocación de ceniceros en espacios exteriores. Debido a la prohibición de fumar debajo del volumen del Salón de Actos y que las colillas eran tiradas en los jardines se realizó la colocación de 2 ceniceros. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter Rodríguez, por un monto de $ 11.346, impuestos incluidos.




Adecuación de jardines. Se realiza por parte de la empresa Walter Rodríguez la colocación de tierra y siembra de césped en zonas de alto tránsito. Además se están acondicionando las zonas de circulación y colocando mas baldosas de hormigón.

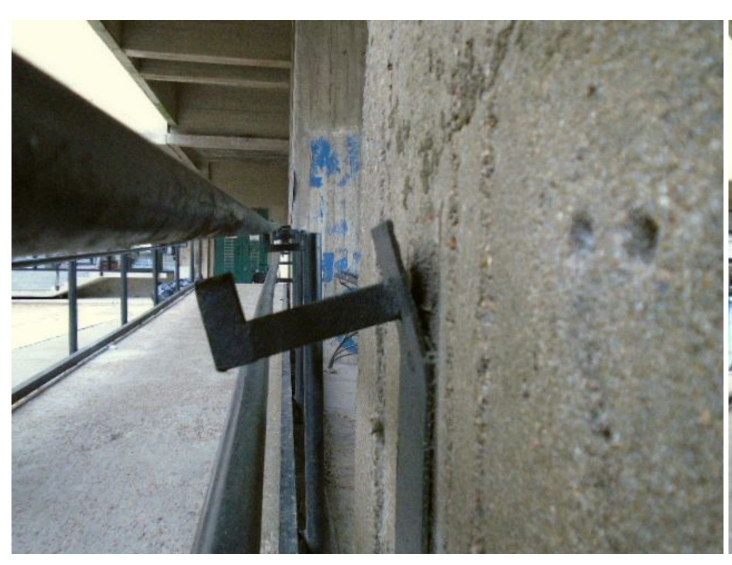





En las próximas semanas se seguirá avanzando en los otros sectores.




Reparación de baranda de rampa para discapacitados. Se realizó la reparación de la referida rampa. Los trabajos fueron realizados por la empresa Walter O. Rodríguez.









condiciones de trabajo y seguridad laboral 2016

Se realizó por parte de la PCET MALUR un nuevo llamado de *"Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y estudio"*.
Son *"temas a priorizar"* en la convocatoria 2016:

- *Fortalecer las medidas de prevención y control en áreas de mantenimiento.*
- *Manejo seguro de sustancias químicas: almacenamiento y manipulación.*
- *Riesgo eléctrico y prevención de incendios.*
- *Señalización de seguridad de los espacios de trabajo.*
- *Mejora de la infraestructura de actividades declaradas insalubres por la Comisión Especial de Tareas Insalubres (CETI) (Res. N° 77 del CDC de fecha 21/XI/1988 - D.O. 27/XII/1988).*
- *Gestión de residuos.*
- *Promoción de salud en el trabajo*
- *Otros temas que por su importancia ameriten su presentación.*

Los proyectos podían ser de dos tipos:

- *Tipo A:* Hasta un máximo de $ 275.000.00.
- *Tipo B:* Hasta un máximo de $ 110.000.00.

Al igual que en años anteriores, la totalidad de los rubros serán destinados a gastos e inversiones, no incluyendo retribuciones personales, y los proyectos pueden incluir una contraparte en cualquier objeto del gasto financiada por el servicio.

"*Los Servicios podrán presentar hasta un máximo de 12 (doce) proyectos, los cuales deberán ser seleccionados por las COSSET.*".
En este aspecto, la COSSET definió un cronograma para la presentación ante ella de los proyectos:

23 de mayo presentación de proyectos (abstract, objetivo, población objetivo y costo estimado). La extensión no podrá superar una página.
30 de mayo definición por parte de la COSSET de los proyectos priorizados (a los efectos que los responsables los desarrollen y completen formularios, presupuestos, etc.).
6 al 10 de junio presentación ante la COSSET de los proyectos terminados

El pasado viernes, 10 de junio, se presentaron ante PCET MALUR los siguientes proyectos:

- Instalación de Duchas de Emergencia para laboratorios de Facultad de Ingeniería.





- Gestión de residuos peligrosos. Acopio y disposición final de lámparas que contienen mercurio, chatarra electrónica RAEE.

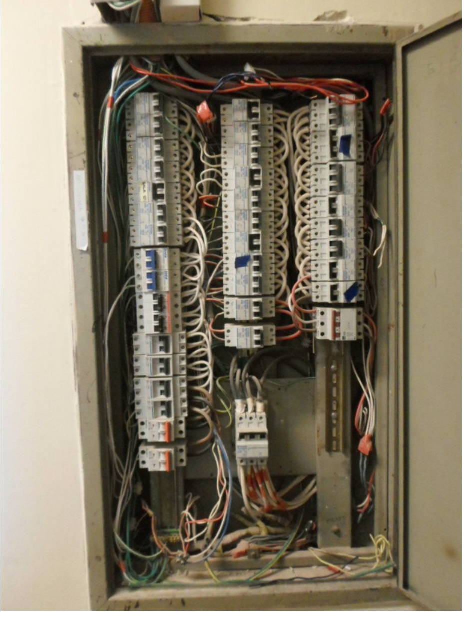




- Prevención y atención primaria de accidentes cardíacos: Instalación de Gimnasio al aire libre y adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de Desfibriladores (3) Externos Automáticos.

- Reducción del riesgo en instalaciones eléctricas.

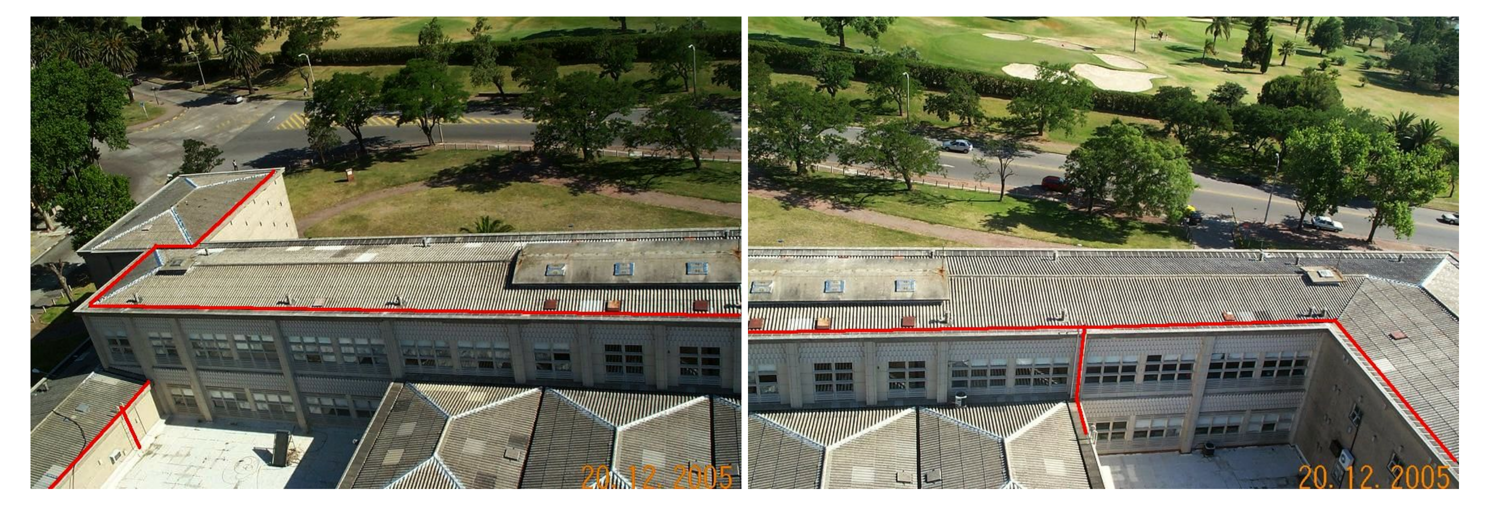






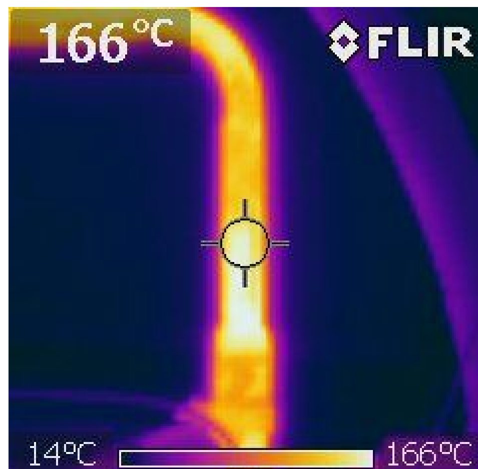
- Seguridad contra incendios: instalación de cortina cortafuego textil para compartimentación del fuego.

- Seguridad de trabajos en altura. Instalación de Sistemas de Protección Anticaídas en techos del Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería.



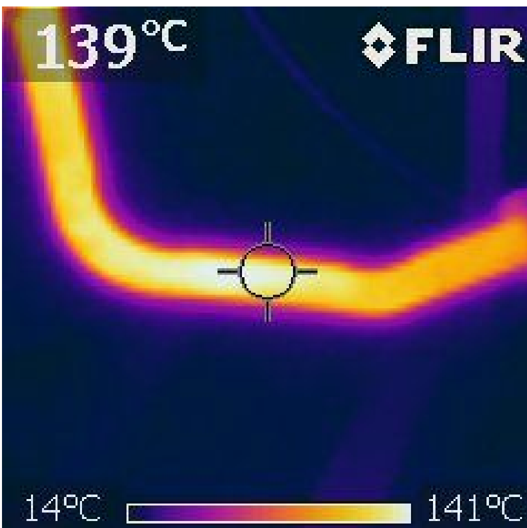
- Mejoras en el sistema de extracción de laboratorios y talleres.
- Mejoras de infraestructura y seguridad del canal hidráulico del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental.
- Manejo seguro de sustancias químicas: almacenamiento y manipulación.
- Proyecto de Seguridad Laboral en Laboratorios del IIMPI.











Los proyectos ahora serán evaluados por un tribunal y sobre los últimos meses del año se sabrá sobre su aprobación y financiación.

Inspección del Banco de Seguros del Estado. En el marco del seguro contra accidentes de trabajo que cuenta la Udelar, el Banco de Seguros del Estado realizó una inspección de las instalaciones de FING, en particular en talleres y algunos laboratorios. Se verificó que muchas de las observaciones efectuadas en la inspección realizada en 2015 habían sido resueltas. No obstante esto, se realizaron nuevas observaciones que deberán ser resueltas.

Muchas refieren a máquinas y herramientas que debido a su antiguedad no cuentan con todos los elementos de seguridad exigidos.

reciclaje de papel y cartón

El pasado mes se realizó una nueva entrega de papel y cartón para reciclar a la organización Repapel. Se ha alcanzado la cifra de 12 toneladas de papel y cartón reciclado desde el inicio del programa.





Venta de chatarra y disposición final de equipamiento electrónico (residuos peligrosos). Se realizó una Compra Directa para vender chatarra y cables en desuso y a la vez para contratar una empresa (autorizada por la DINAMA) para la disposición adecuada del equipamiento electrónico en desuso de la institución.

La chatarra electrónica es considerado un residuo peligroso en la legislación nacional e internacional. Los componentes y materiales peligrosos de dichos equipamientos son:

- Cadmio, plomo, mercurio y cromo hexavalente.
- El cristal de los monitores y televisiones contiene el 20% en peso de plomo, metal que también se encuentra en cantidades significativas en los tubos de rayos catódicos (TRC), junto con otros metales como el bario.
- Los compuestos bromados (BFR) en carcazas de plástico.
- Los PCB (policlorobifenilos) en condensadores.
- Plomo de los circuitos electrónicos.
- Cromo de partes galvanizadas.
- Otros componentes peligrosos son el berilio de las placas base y el PVC de las partes plásticas de las computadoras, y cuya incineración genera dioxinas.

El proceso que debe realizar la empresa con los residuos electrónicos es:

- Desmantelamiento con segregación de materiales reciclables y peligrosos siguiendo operaciones autorizadas por DINAMA.
- Envío a reciclado de los materiales que lo permiten.
- Exportación de fracción peligrosa para procesamiento en el exterior (en este caso a Bélgica).
- Tramitación, en conjunto con el cliente, de permisos para ulteriores operaciones de eliminación o para disposición final en celda de seguridad o relleno sanitario, según corresponda.
- Destinos del residuo tratado: enterramiento (celda de seguridad Cámara de Industrias del Uruguay, relleno sanitario Intendencia de Montevideo), incineracion (Olecar S.A.), reciclado de materiales (Obracel, Deposito Pedernal, Envidrio, Werba, Gerdau Laisa).
- Entrega al cliente de los certificados correspondientes.









eficiencia energética

UTE ha lanzado la licitación para la obra de apertura de ventanas en el Instituto de Ingeniería Eléctrica de acuerdo al convenio de Eficiencia Energética firmado oportunamente. Se preve realizar los trabajos en los meses de diciembre, enero y febrero.



UTE
GERENCIA DE DIVISIÓN ABASTECIMIENTOS
Gerencia de Sector Compras y Contratos

ISO 9001:2008
LSQA

PROCEDIMIENTO DE COMPRA:

LICITACION ABREVIADA

NUMERO DE COMPRA:

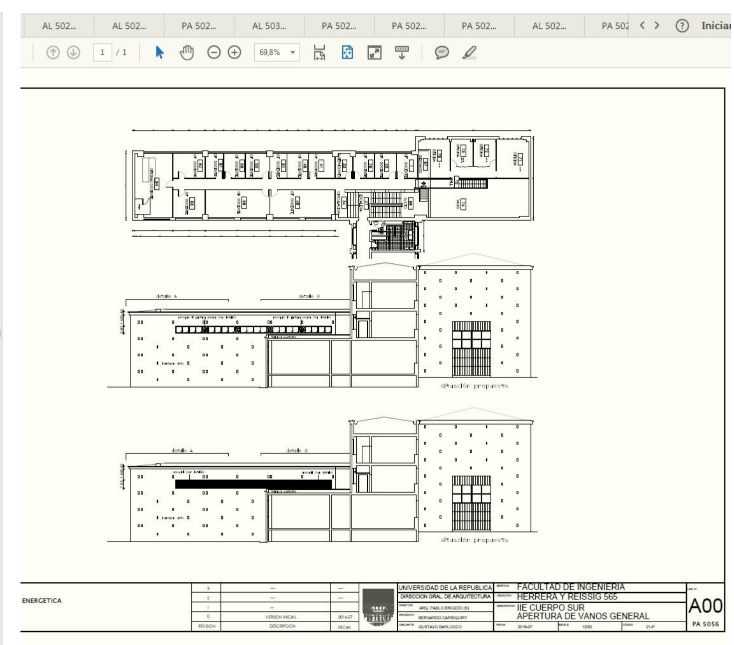
Y49253

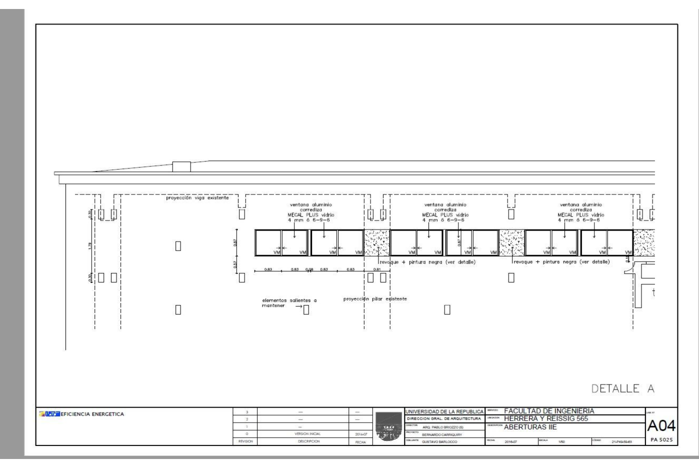
OBJETO:

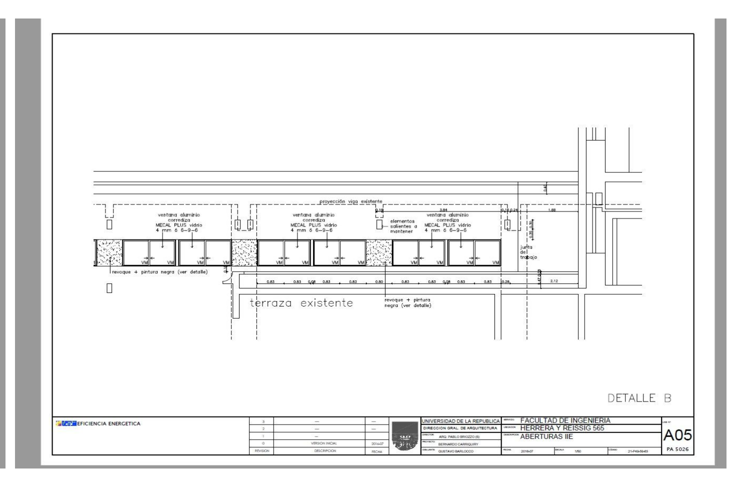
TRABAJOS DE COLOCACION DE VENTANAS EFICIENCIA ENERGETICA EN FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UDELAR

DEPENDENCIA INTERESADA

UTE -







incendio

Habilitación de incendios del Complejo Deportivo CEI Faro. La habilitación del establecimiento por parte de la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) rige hasta el 24/07/2018.

Habilitación de incendios del Edificio InCo. Se avanza con los trámites correspondientes a la solicitud de habilitación por parte de la DNB del Edificio InCo. La DNB aprobó el proyecto técnico y 18 funcionarios docentes y no docentes del InCo debieron adquirir la capacitación (nivel II). La misma se desarrolló el 6 de noviembre de 2015. Actualmente se espera la habilitación formal por parte de la DNB.

Habilitación de incendios del Edificio Polifuncional José Luis Massera. En simultáneo se presentó a la Dirección Nacional de Bomberos (DNB) el proyecto técnico (para su aprobación) correspondiente al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Si bien en este caso se inició el trámite en el año 2008, dado que en ese entonces sólo había dos módulos construidos y hubo un cambio en la normativa legal vigente, se trabajó en la habilitación del conjunto edilicio, de acuerdo a la nueva normativa.

Habilitación de incendios de los edificios históricos de FING. El trámite fue iniciado en 2009 y cuenta con aprobación primaria por parte de la DNB. En estos momentos se realizan las acciones solicitadas y en breve se preve tener las mismas ejecutadas, y prontas para la habilitación final. Entre las acciones está la colocación de cientos de carteles indicadores de salida, extintor, boca de incendio, etc., de acuerdo a la nueva normativa.





mejora de la enseñanza

Llamado 2016: Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado

El pasado 16 de agosto el CDC aprobó los proyectos presentados al llamado de la Comisión Sectorial de Enseñanza (CSE) para "Mejora de la Enseñanza – Equipamiento e infraestructura no edilicia de aulas, talleres, laboratorios, clínicas, espacios multifuncionales, informáticos y otros espacios, destinados directamente a la enseñanza de grado".

Los dos proyectos presentados desde Facultad de Ingeniería (uno en conjunto con las facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y Ciencias Económicas y Administración).

El proyecto presentado por FING tiene como objetivo mejorar el equipamiento de PCs de la sala 315. Las limitaciones actuales son el escaso espacio en disco duro y la necesidad de multiplicar la velocidad de conexión de red, limitada para los alcances y necesidades actuales. La conveniencia de aumentar la velocidad de conexión a la red se explica por sí sola. En cuanto al aumento de la memoria RAM es imprescindible para poder ejecutar los programas más avanzados de Ingeniería, como el Autocad 2014 para diseño ingenieril, el Aspen para modelación de Ingeniería Química, o el SAP de diseño y cálculo de Ingeniería Estructural, entre otros ejemplos.
Además se pretende equipar el espacio multipropósito del 2do SS del Cuerpo Central, dotándolo de mobiliario que permita lograr diferentes configuraciones del espacio, adecuadas a los diversos tipo de cursos que utilizarán el mismo, así como para el uso individual o grupal por parte de los estudiantes. En tanto los cursos son tipo "taller", "aprender haciendo" se proyecta incluir mobiliario para el almacenamiento de insumos, fungibles y herramientas.

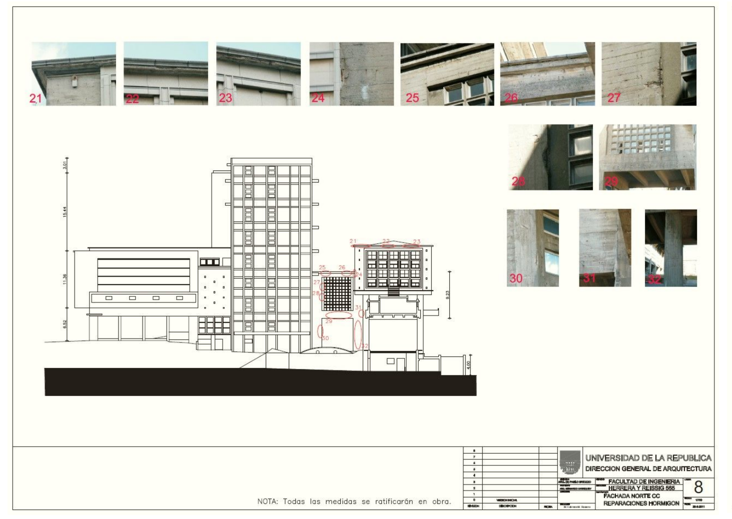
El proyecto presentado junto a las facultades de Arquitectura, Diseño y Urbanismo y Ciencias Económicas y Administración tiene como objetivo renovar las sillas de las aulas del Edificio Polifuncional J. L. Massera que tienen un desgaste muy importante debido al uso muy intenso de las mismas.
El Edificio Polifuncional José Luis Massera (Aulario) fue pensado como un espacio de enseñanza, compartido por 3 facultades, pero abierto a todas los servicios de la UdelaR. Al Polifuncional Massera actualmente asisten a clases, y conviven, estudiantes de las carreras de Ciencias Económicas, Administración, Ingeniería, Arquitectura, Diseño Industrial, etc. Además del dictado de cursos de grado, en el Aulario se desarrollan jornadas y actividades de diferente naturaleza.

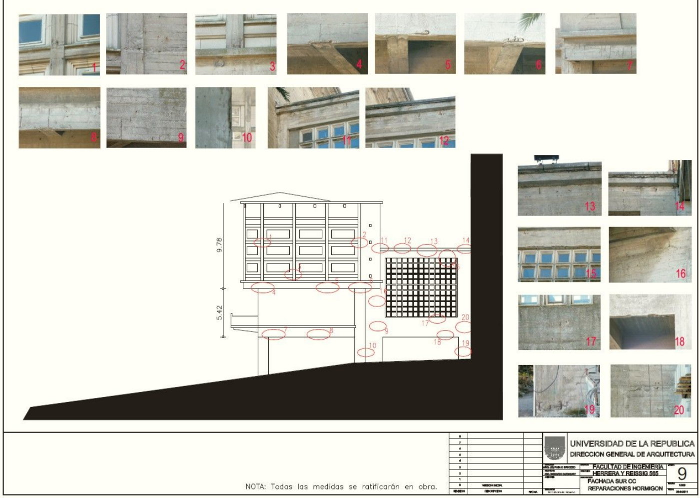
Ambos proyectos fueron aprobados por un monto de $ 300.000 y en breve se comienzan a ejecutar.

licitaciones

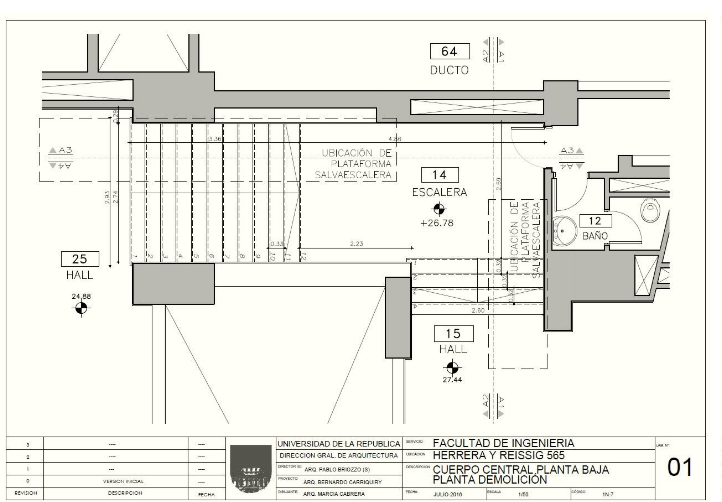
Licitación Pública 01-16. Trabajos varios de albañilería, pintura, demoliciones, colocación de revestimientos, impermeabilizaciones, suministro y colocación de aberturas, carpintería, herrería, sanitaria, electricidad, redes de datos, reparación de equipos de aire acondicionado. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas presentadas.

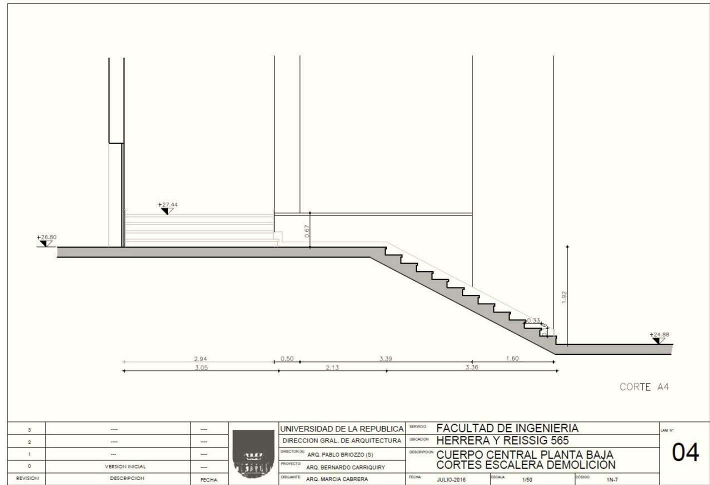
Licitación Pública 02-16 "Trabajos de reparación de hormigones de fachada de los edificios de la Facultad de Ingeniería". La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas presentadas.



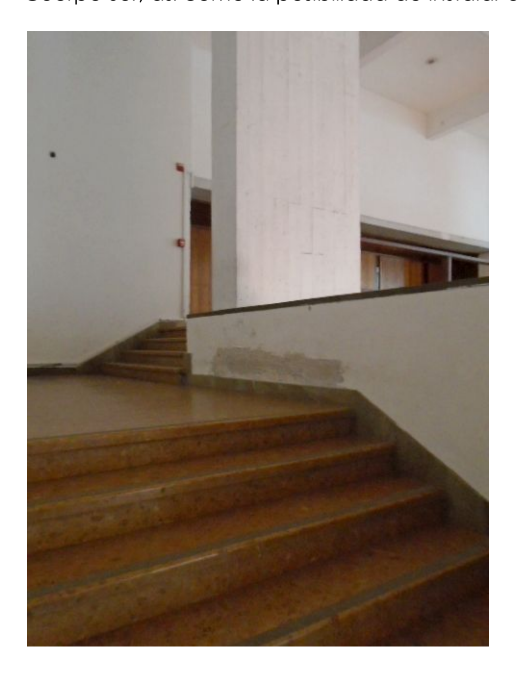


Licitación Abreviada "Suministro e instalación de elevadores salvaescaleras en el edificio de la Facultad de Ingeniería". La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas presentadas.





En dicha licitación se contempla la posibilidad de instalar una plataforma salvaescaleras como la existente en la escalera de acceso al Cuerpo Sur, así como la posibilidad de instalar un elevador.





Licitación Abreviada 10-16 "Suministro y colocación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorios de Facultad de Ingeniería". Pliego en Departamento de Contaduría.

Licitación Abreviada 11-16 "Contratación de una empresa para realizar la conservación y limpieza de diversos espacios verdes del predio de la Facultad de Ingeniería". La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las ofertas presentadas.

Licitación Abreviada "Contratación de recarga de extintores y otros en la Facultad de Ingeniería". Pliego en Departamento de Contaduría

Licitación Abreviada "Adquisición de mobiliario para aulas y laboratorios de la Facultad de Ingeniería". Pliego en Departamento de Contaduría.

capppa

Seguridad contra Incendio 2016

En el CDC del pasado 31 de mayo fueron aprobados (y por lo tanto financiados) los siguientes proyectos:

- Sistema de Bombas de Extinción de Incendio en el Edificio Polifuncional José Luis Massera $ 800.000
- Sustitución de luces de emergencia, señales y cartelería del Plan de Evacuación en Polifuncional Massera de acuerdo a las normativas legales vigentes de DNB $ 200.000
- Adecuación de tableros e instalaciones eléctricas según relevamientos efectuados en edificios históricos en 2013 $ 1.000.000
- Adecuación de instalaciones en bóveda del Cuerpo Central $ 800.000

Obras Críticas 2016.

En el CDC del pasado 6 de junio fueron aprobados para Facultad de Ingeniería los siguientes proyectos:

- Reparación de la estructura y fachadas de los edificios de la Facultad de Ingeniería (financiación parcial) $ 5.000.000
- Instalación de plataforma salvaescaleras en acceso al Salón de Actos $ 800.000

Obras Críticas 2016 (2da. Distribución, fondos CPP 15-08-2016)

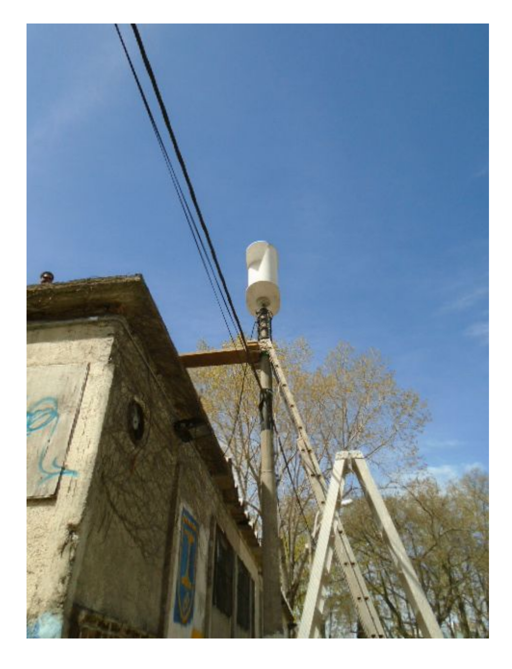
- Reparación de la estructura y fachadas de los edificios de la Facultad de Ingeniería (financiación parcial) $ 5.000.000

ingeniería demuestra

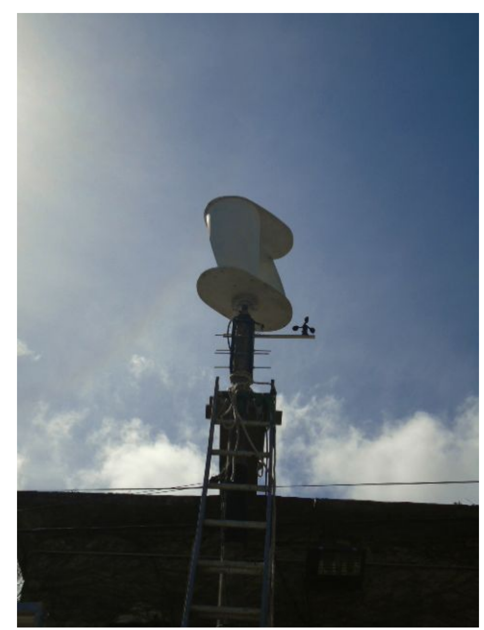
Ya comenzaron a realizarse actividades, ensayos, pruebas e instalaciones para una nueva edición de Ingeniería deMuestra.









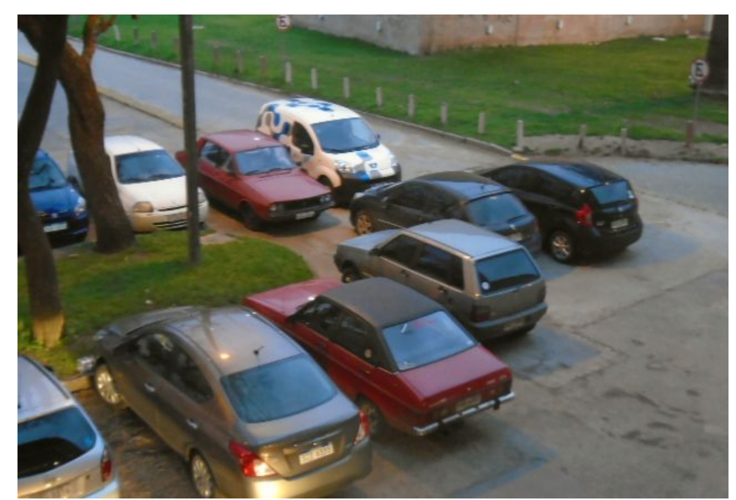


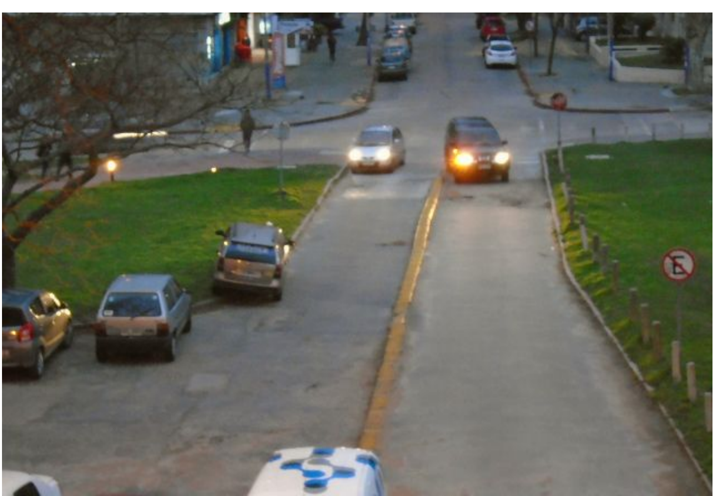
así no

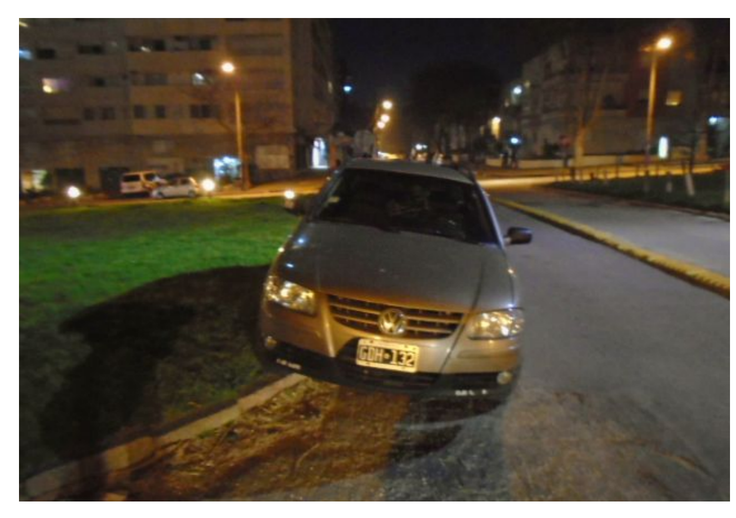
Siguen ocurriendo situaciones donde no se respetan las áreas de estacionar, las áreas peatonales y las normas de convivencia.

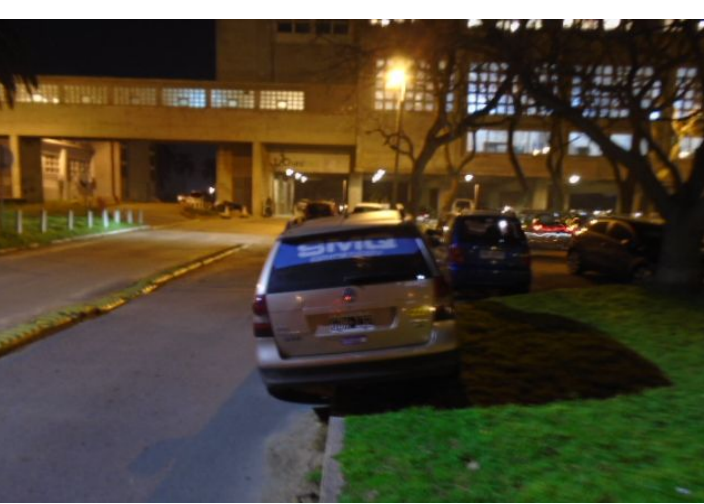












Habiéndose firmado el convenio con la IM que dispone el guinchado dentro de los estacionamientos y predios de Facultad de Ingeniería esperamos que se cumpla con las normativas. De no hacerlo, los infractores verán guinchados sus vehículos y deberán pagar las multas correspondientes. El convenio establece que *"La IdeM dispondrá que los vehículos retirados serán trasladados a la playa de custodia de la misma, ajustándose a la normativa vigente respecto de vehículos guinchados"*.

Boletín de noticias, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/node/3220

Editado por el Plan de Obras y Mantenimiento - Facultad de Ingeniería - Universidad de la República
Julio Herrera y Reissig 565 - Entrepisos Metálicos del Cuerpo Norte - Tel: 2711 0698, 2711 0798, 2711 0898 int. 137 - Fax: 2712 2090

Correo electrónico: pobras@fing.edu.uy - Página web: http://www.fing.edu.uy/node/3189